

Технічне нормування та стандартизація

Назва дисципліни

Тип дисципліни	Вибіркова
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна

Результати навчання

Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен: уміти розробляти експлуатаційну документацію на виріб, а саме: технічний паспорт, технічні умови, методику випробувань виробу, висновок технічної експертизи; вміти описувати та кодувати різні види продукції для участі у тендерних закупівлях; характеризувати економічний зміст та види закупівель; знати нормативну базу стандартизації та процедури оцінки відповідності; знати досвід промислово розвинутих країн в області стандартизації та оцінки відповідності продукції машинобудівного виробництва.

Зміст навчальної дисципліни Система державного регулювання публічних закупівель: поняття та економічний зміст закупівель; тендерна документація. Стандартизація закупівель: види нормативних документів, система опису та кодування продукції, експлуатаційна та ремонтна документація. Стандартизація – основний елемент технічного регулювання: Органи стандартизації в Україні. Застосування стандартів у технічних регламентах. Міжнародна та європейська діяльність зі стандартизації. Міжнародні організації зі стандартизації. Міжнародні стандарти ISO серії 9000, 10000, 14000, 2600, OHSAS 18000 та SA8000. Реформування системи технічного регулювання в Україні (Угода АСAA).

Запланована навчальна діяльність: лекції – 26 год., практичні заняття – 13 год., самостійна робота – 81 год., разом – 120 год.

Методи навчання: лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття, самостійна робота.

Форми оцінювання результатів навчання: презентація результатів виконання практичних та індивідуальних завдань; опитування (тестування).

Вид семестрового контролю: залік – 5 семестр.

Навчальні ресурси:

1. Надія Салухіна, Олена Язвінська. Стандартизація та сертифікація товарів та послуг. Видавництво Центр навчальної літератури, Київ, 2019. – 426 с.
2. Сукач М.К. Основи стандартизації. Навч. пос., 2-ге вид., перероб. і доп. - Київ: Ліра К, 2020. – 324 с.
3. Електронний ресурс <https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/575/1.pdf>. Методичний посібник підготовлено ГО “Трансперенсі Інтернешнл Україна” у співпраці з ДП “Прозорро” за підтримки Європейського Союзу і його держав-членів Данії, Естонії, Німеччини, Польщі та Швеції.
4. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ДОКУМЕНТИ ДСТУ ГОСТ 2.601:2006.
5. <http://dd.v/zakon.rada.sov.ua/cei-bin/laws/main.csi> – Вся база «Законодавство України».
6. Національний орган зі стандартизації ДП УкрНДНЦ Доступ до ресурсу: <http://uas.gov.ua/>
7. Міністерство економіки України Доступ до ресурсу: <https://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>
8. Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khmnu.edu.ua/course/view.php?id=126#section-6>.

Викладачі: кандидат технічних наук, доцент Соколан К.С.